

# **STRATON**

**MÓDULO DE TOMADAS GERENCIÁVEIS**

**STRATA-PB0810**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

### PB0810 – MÓDULO DE TOMADAS GERENCIÁVEIS

O Módulo de Tomadas Gerenciável PB0810 conta com os mais modernos e seguros recursos de IoT para a segurança na comunicação de dados. Possui 8 tomadas gerenciadas individualmente totalmente programáveis. Conecta-se na rede local automaticamente e na internet para integração com o sistema Strataon Cloud, neste caso a operação pode ser feita a partir de qualquer dispositivo conectado na internet.



### CARACTERÍSTICAS

- Opera com endereço IP Fixo ou DHCP
- Recurso de mDNS faz a localização na rede simples e rápida
- Servidor HTTP interno permite configuração via browser usando computador, tablet ou celular
- Operação e configuração local ou remota via Strataon Cloud
- Protocolos Websocket, HTTP e MQTT permite fácil integração com outros sistemas
- Agendamento de horários para ligar e desligar cada tomada para todos os dias da semana
- Monitoramento dos endereços IP dos dispositivos alimentados pelas tomadas (Watchdog)
- Registro das ocorrências e disponibilização dos dados no Strataon Cloud

### APLICAÇÕES

- Sistemas de Vigilância e Monitoramento
- Datacenters
- Sistemas de Automação industrial, Predial e Residencial
- Sistemas de Telecomunicação, Estações Rádio Base
- Automação na Agro indústria

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                              |                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentação elétrica</b>  | Bivolt 110/220VAC                                                                                               |
| <b>Tensão de saída</b>       | Igual à tensão de entrada                                                                                       |
| <b>Corrente elétrica</b>     | 10A Máximo                                                                                                      |
| <b>Quantidade de tomadas</b> | 8                                                                                                               |
| <b>Proteção elétrica</b>     | Sobrecorrente: por fusível removível/Sobretensão: automática                                                    |
| <b>Interface de rede</b>     | Ethernet RJ45 10/100-Base-T                                                                                     |
| <b>Firmware</b>              | Atualização remota via rede                                                                                     |
| <b>Conectividade</b>         | Comunica-se nativamente através dos protocolos mDNS, Websocket, HTTP e MQTT baseado em conceitos IoT            |
| <b>Protocolos</b>            | ARP, TCP, DNS, IP, ICMP, DHCP, mDNS, Websocket, HTTP, MQTT com opção de TLS ( <i>Transport Layer Security</i> ) |
| <b>Relógio/calendário</b>    | Relógio interno para manutenção de data/hora mesmo em situações de falha elétrica da rede.                      |
| <b>Dimensões mecânicas</b>   | Rack 19" 1U                                                                                                     |

---